



Bekendmaking normen elektrotechnische producten

10 juli 2015

Nr. 200695EG10

De Besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC), publiceren, zoals overeengekomen in de overeenkomst met het Ministerie van Economische Zaken de nationale referenties van geharmoniseerde Europese normen.

Publiceren in de bijlage de nationale referenties van de geharmoniseerde Europese normen horend bij richtlijn 2006/95/EG en gepubliceerd in Publicatieblad reeks C 125:2015. Zoals bedoeld in artikel 4, van het Warenwetbesluit elektrotechnische producten. Dit ter aanvulling op de publicatie van 18 juli 2014/nr. 200695EG9 (Stcrt. 21229 van 28 juli 2014). Deze bekendmaking wordt gedaan namens de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

De genoemde normen kunnen worden besteld bij de afd. NEN-Klantenservice van het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN). Tel. 015-2690391, fax. 015-2690271. Tevens kunnen de genoemde normen via Internet worden besteld (www.nen.nl).

Deze bekendmaking treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

De Besturen NEN en NEC

Voor deze:

De Directies NEN en NEC



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN 50290-4-1:2014 EN 50290-4-1:2014	Communicatiekabels – Deel 4-1: Algemene overwegingen voor het gebruik van kabels – milieumomstandigheden en veiligheidsaspecten noot 2	NEN-EN 50290-4-1:2001	2016-09-16
NEN-EN 50290-4-2:2014 EN 50290-4-2:2014	Communicatiekabels – Deel 4-2: Algemene overwegingen voor het gebruik van kabels – Richtlijn voor gebruik		
NEN-EN 50407-3:2014 EN 50407-3:2014	Meeraderige kabels voor gebruik in hoge bit-snelheid digitale toegang telecommunicatienetwerken – Deel 3: binnenshuis meer-parige/quad verticale installatie kabel tot 100 MHz voor maximaal 100m verbinding welke universele diensten ondersteunt zoals xDSL en toepassingen to 100 Mbit/s over IP		
NEN-EN 50491-6-1:2014 EN 50491-6-1:2014	Algemene eisen voor elektronische systemen in woningen en gebouwen, gebouwautomatisering en controlesystemen – Deel 6-1: Installatie en planning		
NEN-EN 50539-11:2013 EN 50539-11:2013	Beveiligingsmiddelen voor laagspannings-verdeelnetten – Beveiligingsmiddelen voor speciale toepassingen – Deel 11: Eisen en beproevingsmethoden voor foto-elektrische toepassingen		
NEN-EN 50539-11:2013/A1:2014 EN 50539-11:2013/A1:2014	Beveiligingsmiddelen voor laagspannings-verdeelnetten – Beveiligingsmiddelen voor speciale toepassingen – Deel 11: Eisen en beproevingsmethoden voor foto-elektrische toepassingen noot 3		2017-07-25
NEN-EN 50550:2011/A1:2014 EN 50550:2011/A1:2014	Beveiligingstoestellen tegen overspanning bij netfrequentie (POP) voor huishoudelijke en soortgelijke toepassingen noot 3		2017-07-28
NEN-EN 50565-1:2014 EN 50565-1:2014	Elektrische leidingen – Leidraad voor de toepassing van elektrische leidingen met een nominale spanning van ten hoogste 450/750 V (U0/U) – Deel 1: Algemene richtlijnen		
NEN-EN 50565-2:2014 EN 50565-2:2014	Elektrische leidingen – Leidraad voor de toepassing van elektrische leidingen met een nominale spanning van ten hoogste 450/750 V (U0/U) – Deel 2: Richtlijnen voor de in EN 50525 opgenomen leidingtypen		
NEN-EN 50618:2015 EN 50618:2014	Elektrische leidingen voor fotovoltaische systemen		
NEN-EN-IEC 60034-8:2007/A1:2014 EN 60034-8:2007/A1:2014	Roterende elektrische machines – Deel 8: Klemaanduidingen en draairichting noot 3		2017-04-24
NEN-EN-IEC 60061-1:1993/A27:2014 EN 60061-1:1993/A27:2014	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 1: Lampvoeten noot 3		2017-06-09
NEN-EN-IEC 60061-1:1993/A50:2014 EN 60061-1:1993/A50:2014	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 1: Lampvoeten noot 3		2017-03-26
NEN-EN-IEC 60061-2:1993/A47:2014 EN 60061-2:1993/A47:2014	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 2: Lamphouders noot 3		2017-03-26
NEN-EN-IEC 60061-3:1993/A48:2014 EN 60061-3:1993/A48:2014	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 3: Kalibers noot 3		2017-03-26

Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 60065:2015 EN 60065:2014	Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen – Veiligheidseisen noot 2	NEN-EN-IEC 60065:2002/ C12:2007; NEN-EN-IEC 60065:2002/A1:2006; NEN-EN-IEC 60065:2002; NEN-EN-IEC 60065:2002/A11:2008; NEN-EN-IEC 60065:2002/A2:2010; NEN-EN-IEC 60065:2002/ A12:2011	2017-11-17
NEN-EN-IEC 60127-2:2014 EN 60127-2:2014	Miniatuursmeltveiligheden – Deel 2: (Smelt)patronen noot 2	NEN-EN-IEC 60127-2:2003/ A1:2003; NEN-EN-IEC 60127- 2:2003/A2:2010; NEN-EN-IEC 60127-2:2003	2017-10-24
NEN-EN-IEC 60127-6:2014 EN 60127-6:2014	Miniatuursmeltveiligheden – Deel 6: Houders voor miniatuursmeltveiligheden noot 2	NEN 10127-6:1994; NEN-EN-IEC 60127-6:1994/A2:2003; NEN 10127-6:1994/A1:1996	2017-10-08
NEN-EN-IEC 60255-27:2014 EN 60255-27:2014	Meetrelais en beveiligingsmaterieel – Deel 27: Productveiligheidseisen noot 2	NEN-EN-IEC 60255-27:2006/ C1:2007; NEN-EN-IEC 60255- 27:2006; NEN-EN-IEC 60255- 5:2001	2016-11-19
NEN-EN-IEC 60269-1:2007/ A2:2014 EN 60269-1:2007/A2:2014	Laagspanningssmeltveiligheden – Deel 1: Algemene eisen noot 3		2017-08-04
NEN-EN-IEC 60335-1:2012/ A11:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen noot 3		2014-11-21
NEN-EN-IEC 60335-2-31:2015 EN 60335-2-31:2014	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-31: Bijzon- dere eisen voor wasemkappen noot 2	NEN-EN-IEC 60335-2-31:2003/ C11:2006; NEN-EN-IEC 60335-2- 31:2003; NEN-EN-IEC 60335-2- 31:2003/A2:2009; NEN-EN-IEC 60335-2-31:2003/A1:2006	2017-04-28
NEN-EN-IEC 60335-2-56:2003/ A2:2014 EN 60335-2-56:2003/A2:2014	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-56: Bijzon- dere eisen voor projectoren en soortgelijke toestellen noot 2		2017-09-16
NEN-EN-IEC 60335-2-101:2003/ A2:2014 EN 60335-2-101:2002/A2:2014	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-101: Bijzondere eisen voor verdamers noot 3		2017-09-16
NEN-EN-IEC 60400:2008/A2:2014 EN 60400:2008/A2:2014	Lamphouders voor buisvormige fluorescen- tielampen en starterhouders noot 3		2017-08-04
NEN-EN-IEC 60598-2-22:2014 EN 60598-2-22:2014	Verlichtingsarmaturen – Deel 2-22: Bijzondere eisen voor verlichtingsarmatu- ren voor noodverlichting noot 2	NEN-EN-IEC 60598-2-22:1998; NEN-EN-IEC 60598-2-22:1998/ A1:2003; NEN-EN-IEC 60598-2- 22:1998/C14:2007; NEN-EN-IEC 60598-2-22:1998/A2:2008	2017-07-24
NEN-EN-IEC 60695-2-11:2014 EN 60695-2-11:2014	Brandbaarheid van elektrotechnische producten – Deel 2-11: Beproevingsmetho- den met gloeidraad/hete draad – Gloei- draadbrandbaarheidsproef op eindproduc- ten (GWEP)T) noot 2	NEN-EN-IEC 60695-2-11:2001	2017-03-13
NEN-EN-IEC 60695-10-2:2014 EN 60695-10-2:2014	Brandbaarheid van elektrotechnische producten – Deel 10-2: Abnormale hitte – Kogeldrukproefmethode noot 2	NEN-EN-IEC 60695-10-2:2003/ C1:2006; NEN-EN-IEC 60695-10- 2:2003	2017-03-26
NEN-EN-IEC 60695-11-2:2014 EN 60695-11-2:2014	Brandbaarheid van elektrotechnische producten – Deel 11-2: Beproevingsvlam- men – 1 kW nominale vlam/ gasluchtmengsel – Apparatuur en bevesti- gingsproeven indeling en richtlijn noot 2	NEN-EN-IEC 60695-11-2:2004	2017-01-14
NEN-EN-IEC 60754-1:2014 EN 60754-1:2014	Proeven op gassen die vrijkomen bij verbranding van materiaal uit elektrische leidingen – Deel 1: Bepaling van het gehalte aan halogeenzuur gas		

Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 60754-2:2014 EN 60754-2:2014	Proeven op gassen die vrijkomen bij verbranding van materiaal uit elektrische leidingen – Deel 2: Bepaling van de zuurgraad (door meting van de pH) en de geleidbaarheid		
NEN-EN-IEC 60825-1:2014 EN 60825-1:2014	Veiligheid van laserproducten – Deel 1: Apparatuurclassificatie en eisen noot 2	NEN-EN-IEC 60825-1:2007; NEN-EN-IEC 60825-1:2007/ C1:2008	2017-06-19
NEN-EN-IEC 60831-1:2014 EN 60831-1:2014	Sterkstroom-shuntcondensatoren van het zelfherstellende type voor wisselspanningsnetten en met een toegekende spanning tot en met 1000 kV – Deel 1: Algemeen – Eigenschappen, beproeving en kengetallen – Veiligheidseisen – Richtlijnen voor installatie en bedrijf noot 2	NEN 10831-1:1997; NEN-EN-IEC 60831-1:1997/A1:2003	2017-03-18
NEN-EN-IEC 60831-2:2014 EN 60831-2:2014	Sterkstroom-shuntcondensatoren van het zelfherstellende type voor wisselspanningsnetten en met een toegekende spanning tot en met 1000 V – Deel 2: Verouderingsproef, zelfherstelproef en vernielproef noot 2	NEN 10831-2:1996	2017-03-19
NEN-EN-IEC 60947-1:2007/ A2:2014 EN 60947-1:2007/A2:2014	Laagspanningsschakelaars – Deel 1: Algemene richtlijnen noot 3		2017-10-14
NEN-EN-IEC 60947-4-3:2014 EN 60947-4-3:2014	Laagspanningsschakelaars – Deel 4-3: Schakelaars en aanzetters voor motoren – Wisselstroomhalfgeleider-regelaars en -schakelaars voor niet-motorische belastingen noot 2	NEN-EN-IEC 60947-4-3:2000/ C1:2000; NEN-EN-IEC 60947-4-3:2000/A2:2011; NEN-EN-IEC 60947-4-3:2000/A1:2007; NEN-EN-IEC 60947-4-3:2000	2017-06-11
NEN-EN-IEC 60947-6-1:2005/ A1:2014 EN 60947-6-1:2005/A1:2014	Laagspanningsschakelaars – Deel 6-1: Meervoudige-functieschakelaars – Netom-schakelaars noot 3		2017-01-17
NEN-EN-IEC 60968:2013/ A11:2014 EN 60968:2013/A11:2014	Lampen met geïntegreerd voorschakelapparaat voor algemene verlichtingsdoeleinden – Veiligheidseisen noot 3		2016-12-09
NEN-EN-IEC 60974-3:2014 EN 60974-3:2014	Uitrusting voor booglassen – Deel 3: Sluitbogen en stabiliserende toestellen noot 2	NEN-EN-IEC 60974-3:2008	2016-12-31
NEN-EN-IEC 61008-1:2013/ A1:2014 EN 61008-1:2012/A1:2014	Aardlekschakelaars zonder ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik (RCCB's) – Deel 1: Algemene bepalingen noot 3		2017-08-04
NEN-EN-IEC 61008-1:2013/ A2:2014 EN 61008-1:2012/A2:2014	Aardlekschakelaars zonder ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik (RCCB's) – Deel 1: Algemene bepalingen noot 3		2017-08-04
NEN-EN-IEC 61009-1:2013/ A1:2014 EN 61009-1:2012/A1:2014	Aardlekschakelaars met ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik (RCBO's) – Deel 1: Algemene bepalingen noot 3		2017-08-04
NEN-EN-IEC 61009-1:2013/ A2:2014 EN 61009-1:2012/A2:2014	Aardlekschakelaars met ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik (RCBO's) – Deel 1: Algemene bepalingen noot 3		2017-08-04
NEN-EN-IEC 61010-2-010:2014 EN 61010-2-010:2014	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik – Deel 2-010: Bijzondere eisen voor laboratoriumapparatuur voor het verhitten van materialen noot 2	NEN-EN-IEC 61010-2-010:2003	2017-10-30



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 61034-1:2006/ A1:2014 EN 61034-1:2005/A1:2014	Rookdichtheidsmeting bij verbranding van elektrische leidingen onder gedefinieerde omstandigheden – Deel 1: Beproevingssinrichting noot 3		2016-07-26
NEN-EN-IEC 61243-3:2014 EN 61243-3:2014	Onder spanning werken – Spanningzoekers – Deel 3: Twee-polig type voor laagspanning	NEN-EN-IEC 61243-3:2010	2017-11-13
NEN-EN-IEC 61347-2-13:2014 EN 61347-2-13:2014	Toebehoren voor lampen – Deel 2-13: Bijzondere eisen voor d.c. of a.c. gevoed elektronisch schakelmateriaal voor LED modules noot 2	NEN-EN-IEC 61347-2-13:2006	2017-10-08
NEN-EN-IEC 61534-1:2011/ A1:2014 EN 61534-1:2011/A1:2014	Contactrailsystemen – Deel 1: Algemene eisen noot 3		2017-08-04
NEN-EN-IEC 61534-21:2014 EN 61534-21:2014	Contactrailsystemen – Deel 21: Bijzondere eisen voor contactrailsystemen bestemd voor bevestiging aan muren en plafonds noot 2	NEN-EN-IEC 61534-21:2006	2017-07-24
NEN-EN-IEC 61534-22:2014 EN 61534-22:2014	Contactrailsystemen – Deel 22: Bijzondere eisen voor contactrailsystemen bestemd voor bevestiging op, in of onder vloeren noot 2	NEN-EN-IEC 61534-22:2009	2017-07-24
NEN-EN-IEC 61557-15:2014 EN 61557-15:2014	Elektrische veiligheid in laagspanningsverdeelnetten tot 1000 V wisselspanning en 1500 V gelijkspanning – Apparatuur voor beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen – Deel 15: Functionele veiligheidseisen voor toestellen voor isolatiebewaking in IT-stelsels en materieel voor plaatsbepaling van isolatiefouten in IT-stelsels		
NEN-EN-IEC 61730-1:2007/ A11:2014 EN 61730-1:2007/A11:2014	Veiligheidskwalificatie van fotovoltaïsche (PV) modules – Deel 1: Eisen voor constructie noot 3		2017-10-13
NEN-EN-IEC 61851-23:2014 EN 61851-23:2014	Laden via een geleidende verbinding van elektrische voertuigen – Deel 23: Oplaadstation voor elektrische voertuigen op gelijkstroom		
NEN-EN-IEC 61851-24:2014 EN 61851-24:2014	Laden via een geleidende verbinding van elektrische voertuigen – Deel 24: Digitale communicatie tussen een DC-laadstation en een elektrisch voertuig voor het controleren van het DC-laadproces		
NEN-EN-IEC 61869-4:2014 EN 61869-4:2014	Meettransformatoren – Deel 4: Aanvullende eisen voor gecombineerde transformatoren		
NEN-EN-IEC 62196-1:2012/ A12:2014 EN 62196-1:2012/A12:2014	Contactstoppen, contactdozen, voertuigcontactstoppen en voertuigcontactdozen – Het via een leiding opladen van elektrische voertuigen – Deel 1: Algemene eisen noot 3		2017-06-16
NEN-EN-IEC 62196-1:2014 EN 62196-1:2014	Contactstoppen, contactdozen, voertuigcontactstoppen en voertuigcontactdozen – Het via een leiding opladen van elektrische voertuigen – Deel 1: Algemene eisen noot 2	NEN-EN-IEC 62196-1:2012/ A12:2014; NEN-EN-IEC 62196-1:2012; NEN-EN-IEC 62196-1:2012/A11:2013	2019-10-06
NEN-EN-IEC 62196-2:2012/ A12:2014 EN 62196-2:2012/A12:2014	Contactstoppen, contactdozen, voertuigcontactstoppen en voertuigcontactdozen – Het via een leiding opladen van elektrische voertuigen – Deel 2: Eisen aan afmetingen voor de aansluitbaarheid en uitwisselbaarheid voor met pennen en bussen uitgeruste aansluitmiddelen voor gebruik met wisselspanning noot 3		2017-06-16

Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)
NEN-EN-IEC 62196-2:2012/ A12:2014/C1:2014 EN 62196-2:2012/A12:2014/ AC:2014	Contactstoppen, contactdozen, voertuigcontactstoppen en voertuigcontactdozen – Het via een leiding opladen van elektrische voertuigen – Deel 2: Eisen aan afmetingen voor de aansluitbaarheid en uitwisselbaarheid voor met pennen en bussen uitgeruste aansluitmiddelen voor gebruik met wisselspanning		
NEN-EN-IEC 62196-3:2014 EN 62196-3:2014	Contactstoppen, contactdozen, voertuigcontactstoppen en voertuigcontactdozen – Het via een leiding opladen van elektrische voertuigen – Deel 3: Eisen aan afmetingen voor de aansluitbaarheid en uitwisselbaarheid voor met pennen en bussen uitgeruste aansluitmiddelen voor gebruik met wisselspanning en wisselstroom/gelijkstroomvoeding		
NEN-EN-IEC 62368-1:2014 EN 62368-1:2014	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur – Deel 1: Veiligheidseisen	NEN-IEC 62368-1:2011	2019-06-20
NEN-EN-IEC 62626-1:2014 IEC 62626-1:2014	Omsloten laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingapparatuur – Deel 1: Omsloten schakelconnectoren buiten het toepassingsgebied van IEC 60947-3 voor het voorzien van isolatie gedurende reparatie- en onderhoudswerkzaamheden		

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalst, de door de Europese normalisatieorganisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalst het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm bestaat daarom uit EN CCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op de aangegeven datum vervalst het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.